

Studzienka MICRO

1. Przeznaczenie wyrobu:

Studzienka MICRO służy do skolektorowania sekcji roboczych (SR) w postaci odwiertów bądź kolektorów poziomych i przesłania medium roboczego do maszynowni pomp ciepła dwiema rurami przesyłowymi (RP). Wyposażenie rozdzielacza umożliwia regulację hydrauliczną instalacji oraz odcięcie poszczególnych sekcji roboczych.

2. Wyposażenia studzienki:

- Studnie są wyposażane w rotametry (R) bądź zawory równoważące do dokładnej regulacji dolnego źródła lub w zawory odcinające sekcji zasilającej i powrotnej (Z) oraz w zawory napełniające (ZN)
- Studnia zbiorcza wykonana jest z polietylenu o płaskich ściankach roboczych w kształcie prostokąta z przejściami szczelnymi wykonanymi za pomocą otworowania i umieszczenia w otworze uszczelki wlotowej.
- Komora standardowo wyposażona w nadstawę teleskopową wykonaną z materiału PPR i uszczelnioną na połączeniu ze studzienką uszczelką wielorowkową z zakresem regulacji wysokości do 150 mm
- Armatura odcinająca montowana we wszystkich produktach wykonana jest w technologii PVC z uszczelnieniami EPDM. Technologia ta gwarantuje działanie zaworów przy niskich temperaturach i jest odporna na destrukcyjne działanie płynów niezamarzających.

3. Nadstawa teleskopowa

Komora standardowo wyposażona w nadstawę teleskopową wykonaną z materiału PPR i uszczelnioną na połączeniu ze studzienką uszczelką wielorowkową z zakresem regulacji wysokości do 150 mm

4. Parametry techniczne rozdzielacza

Materiał rozdzielacza/studzienki	HDPE
Ilość sekcji roboczych (SR)	Zgodnie z ofertą handlową
Standardowa średnica rur roboczych (SR) wychodzących ze studni	40 [mm]
Standardowa średnica rur przesyłowych (RP) w zależności od ilości SR	Zgodnie z ofertą handlową
Przejście sekcji roboczych przez studzienkę (SR)	Spawane
Przejście rur przesyłowych przez studzienkę (RP)	Spawane
Króćce do odpowietrzania i napełniania (ZN) – gwint wewnętrzny	1"
Standardowy rodzaj montowanych rotametrów	liniowy 5-40 l/min
Standardowy rodzaj montowanych zaworów	Zawór kulowy PVC dn 32

5. Miejsce montażu

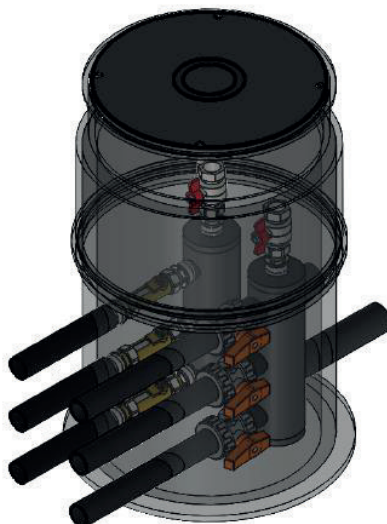
Na zewnątrz budynku z posadowieniem w gruncie. Głębokość posadowienia: 75 cm p.p.t. lub w wykonaniu z nadstawą teleskopową maksymalnie do 90 cm p.p.t (patrz punkt 3.) Szyjka studzienki powinna być usytuowana równo z poziomem terenu. Montaż w terenach utwardzonych- patrz instrukcja montażu.

6. Wykaz dokumentów powiązanych z produktem

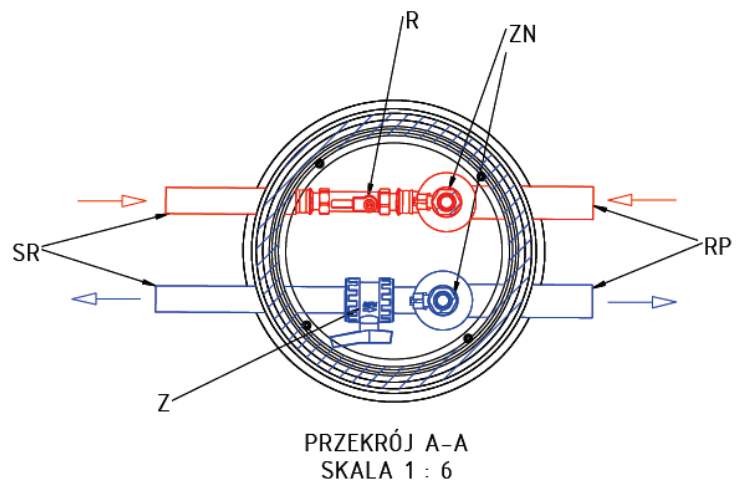
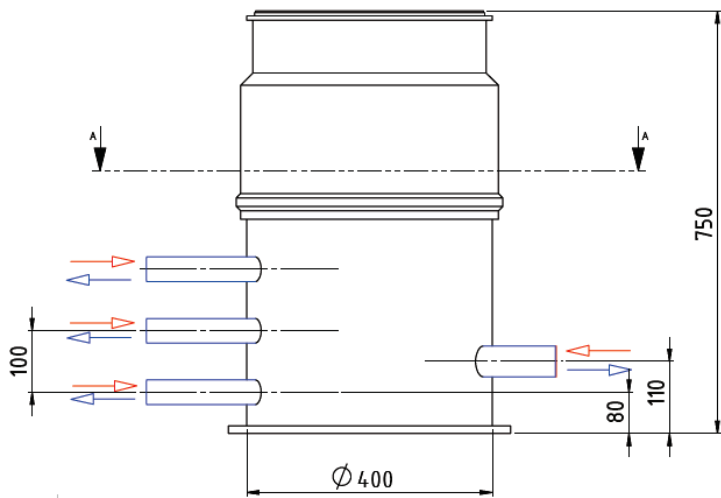
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
- Zasady Montażu Studzienek

7. Produkt znamieny tym, że

- Konstrukcja rozdzielacza uniemożliwia krzyżowanie się rur. Rury robocze są grupowane parami, rura zasilająca nad powrotną
- Przejście RP i SR przez skorupę studni maksymalizują funkcję ochronną rozdzielacza poprzez wykonanie spawanych przejść przez skorupę studni
- RP i SR przechodzące przez skorupę studni zakończone są bosymi króćcami
- Poprzez zamontowanie nadstawki teleskopowej, istnieje możliwość regulowania wysokości studzienki. Połączenie studzienki i nadstawki jest uszczelniane
- Kolektor rozdzielczy zasilający oraz powrotny wykonane są w wersji pionowej
- Serwis techniczny przez producenta
- Na indywidualne warunki klientów stosujemy zróżnicowane warianty wyposażenia i konstrukcji naszych produktów
- Serwis techniczny producenta
- Na indywidualne zamówienia klientów, stosujemy zróżnicowane warianty wyposażenia i konstrukcji produktów.



Studzienka MICRO



Nadstawa teleskopowa

